

## 导师的团队及项目介绍、对学生的要求

<b>导师(组)姓名</b>	卜佳俊, 马凌洲, 于智, 王炜等
<b>邮箱</b>	mlz@zju.edu.cn
<b>导师团队简介</b>	<p>浙江大学创新软件研发中心(EAGLE-Lab)拥有一支高质量的科研梯队, 学术带头人是中国工程院陈纯院士, 目前拥有教授 5 名, 副教授 4 名, 国外兼职教授 2 名, 博士生 20 多名, 硕士生 60 多名。实验室培养出的研究生及本科生中, 有进入微软、Google、百度、网易、阿里巴巴等国内外著名企业, 也有进入美国 CMU、UIUC、UCLA、Columbia 等著名学府深造, 使实验室成为一个输送人才的摇篮。</p> <p>卜佳俊教授现任浙江大学软件学院常务副院长, 中国残疾人信息和无障碍技术研究中心副主任, 阿里巴巴-浙江大学前沿技术联合研究中心副主任, 浙江省服务机器人重点实验室主任。2009 年度教育部“新世纪优秀人才支持计划”入选者, 2012 年度浙江省“新世纪 151 人才工程”第一层次培养人员。中国计算机学会 (CCF) 常务理事, CCF 青工委主任 (2018-2020 年), CCF YOCSEF 主席 (2013-2014 年度)。全国信息技术标准化技术委员会 (SAC/TC28/SC35) 委员。</p> <p>实验室研究方向主要包括嵌入式系统与传感网络、数据挖掘与智能搜索、视觉交互与媒体计算、信息无障碍等。目前已承担和完成多项国家、省部级重大攻关项目及企业重大合作项目, 发表 200 多篇高质量论文, 在音乐推荐方面的工作获多媒体领域顶级国际会议 ACM Multimedia 2010 最佳论文奖提名; 在文档摘要方面的工作获人工智能领域顶级国际会议 AAAI 2012 Outstanding Paper Award (最佳论文奖, 系该国际会议创办 40 余年来中国大陆学者迄今唯一获奖)。荣获 10 余项国家和省部级科技奖励。</p> <p>2017 年, 牵头成立浙江大学-阿里巴巴前沿技术联合研究中心 (AZFT), 实验室骨干成员与阿里巴巴进行了深入合作, 成果显著。阿里巴巴为中心提供资金、数据、计算能力等必要的研究资源, 浙江大学投入研究人员、设备、实验环境等资源, 力争在前沿技术领域的国内国际专利、标准、学术论文、技术与商业结合等方面产生具有国际水平的创新成果。</p>

<p><b>项目介绍</b></p>	<p>[1] 面向图文结构理解的自然语言处理技术  [2] 无监督图片前后背景分离技术  [3] 智能司法（AI+法律）  [4] 基于人工智能的医疗影像辅助识别与诊断  [5] 人工智能助力交通运输行业的发展与应用  [6] 人工智能助力信息无障碍技术研究</p>
<p><b>实习岗位情况</b></p>	<p>承担人工智能相关领域内算法的研究与探索；  承担算法的设计与优化工作；  把握技术发展趋势，跟进领域内前沿技术，保证技术的先进性。</p>
<p><b>对学生的要求</b></p>	<p>计算机专业相关，有机器学习、人工智能、计算机视觉等相关领域经验，满足以下任意一条条件即可：  （1）熟悉常用深度学习框架，如 tensorflow, caffe、Pytorch 等，从事过深度学习相关的项目经验或者研究工作；  （2）具机器学习、计算机视觉、数据挖掘等领域的项目或研究经验；  （3）具有较强的学习和研究能力，能够熟练阅读领域内英文论文。  至少精通一门编程语言，如 Python, C++、Java 等。</p>